

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH PRZY DRODZE GMINNEJ W CZACHOROWIE

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,30
		- trasa zasadnicza	km	0,30
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - ($770 \times 0,20 = 154 \text{ m}^3$)	m ³	154,00
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
3	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	214,00
		Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej - trasa zasadnicza	m	214,00
	D.01.03.02 45232000-2	KABLOWE LINIE ENERGETYCZNE CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
4	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych średnicy 160 na istniejącym kablu SN	m	264,00
	D.01.03.04 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
5	Plan zagospodarowania terenu	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu teletechnicznym o średnicy 160	m	127,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
6	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m ³	310,00
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m ³	310,00
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
7	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	45,00
		Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	45,00
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
8	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	4
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej - z wymianą pokryw i wykonaniem płyty odciążającej	szt.	4
9	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
10	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 40 cm	m ²	1 014,00
	plan sytuacyjny,	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 48 cm - miejsca postojowe	m ²	1 014,00
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
11	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*
	plan sytuacyjny,	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	2 028,00
	przekroje normalne	- podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm - droga manewrowa	m ²	1 014,00
		- warstwa wzmacniająca z kruszywa związanego hydraulicznie cementem	m ²	1 014,00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
12	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie, gr. w-wy 16-20 cm:	m ²	1 014,00
	plan sytuacyjny,	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31.5 mm, gr. 18 cm - miejsca postojowe	m ²	1 014,00
	przekroje normalne			
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
13	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem, gr. w-wy do 15 cm	m ²	1 014,00
	plan sytuacyjny,	Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0, gr. w-wy 12 cm	m ²	1 014,00
	przekroje normalne			
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*
	D 05.03.03 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania,</u> <u>fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
14	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych typu JOMB 100x75x12 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	1 014,00
		- miejsca postojowe	m ²	1 014,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	466,50
	plan sytuacyjny,	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	257,00
	przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny (krawężnik obniżony) o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	209,50